



# Atouts de la solution Pacific LED Gen5

## WT475C 72S/840 PSU PCO L1200

Atouts de la solution Pacific LED Gen5, Waterproof, 54 W, L1200 mm, 6000 lm, 4000 K, Opale, Opale, IP66, IK08

Pacific LED Gen5 est un luminaire LED étanche innovant apprécié pour ses performances optimales. Il répond aux exigences strictes des secteurs industriels contemporains et difficiles. Il s'agit d'un luminaire robuste, compact et fiable offrant une excellente qualité de lumière. Avec un haut degré de protection contre les chocs mécaniques (IK08), l'eau et la poussière (IP66), ainsi qu'une résistance éprouvée aux produits chimiques, le luminaire Pacific LED Gen5 Value peut parfaitement résister aux conditions difficiles de l'industrie automobile, de l'industrie alimentaire et de l'industrie lourde. Cet éclairage étanche s'avère également très intéressant dans les parkings couverts et les entrepôts. Les luminaires Pacific LED gen5 offrent une qualité de lumière supérieure et sans artefact et un éclairage homogène ; ils sont proposés avec plusieurs optiques et une large gamme de flux lumineux. Cela permet une plus grande flexibilité dans la conception de plans d'éclairage optimisés. Les luminaires sont également conçus selon une approche circulaire, ce qui signifie qu'ils sont très faciles à entretenir et peuvent être modernisés de manière à prolonger leur cycle de vie complet. Ces luminaires se démarquent en raison de leur installation simple et rapide qui facilite le câblage traversant, des diverses options de raccordement et de montage qu'ils offrent, mais également en raison de leur efficacité énergétique et de leur maintenance aisée, permettant de limiter au minimum les interruptions d'opérations dans les applications exigeantes. Découvrez Pacific LED Gen5 Value. Luminaires robustes aux performances optimales pour un éclairage étanche.

### Mises en garde et sécurité

- Au fil du temps, les rayons UV risquent d'endommager le matériel, entraînant une perte d'étanchéité et de protection IP66.
- N'installez pas le luminaire dans des endroits directement exposés au soleil.

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Données du produit

Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Signify Circle

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	6.000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	111 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Opale
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	117° x 110°
Indice UGR	26

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	22,4 A
Durée courant d'appel	0,326 ms
Consommation électrique	54 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	7 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	1.248 mm
Largeur totale	96 mm
Hauteur totale	68 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 96 x 1248 mm
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Poids net (pièce)	2,200 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-25 à +45 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)

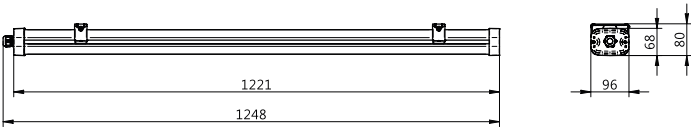
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

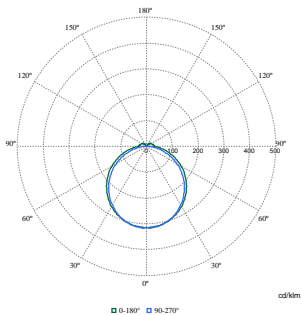
Données du produit	
Nom du produit de la commande	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200
Nom de produit complet	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200
Code EOC	871951462772700
Code de commande	8719514627727
Code 12NC	910925868712

Code de commande local	8719514627727
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514627727
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514627727
Code famille de produits	WT475C [Pacific LED gen5 Value]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868712

